



ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ ΘΗΛΕΜΑΧΟΣ

Δρ Πολιτικός Μηχανικός
τακτικό μέλος της Τεχνικής Επιτροπής 67 του ΕΛΟΤ

t. +30 211 10 69 230, m: +30 694 80 79 316

f. +30 210 68 38 388

e. tpanagiotakos@dencopc.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Πατρών (1993)
- διδακτορικό στον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Κατασκευών (1998) από το Πανεπιστήμιο Πατρών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στα Πανεπιστήμια Πατρών και Ρώμης "La Sapienza" ενώ έχει συμμετάσχει σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα κυρίως αντισεισμικού σχεδιασμού.
- Έχει συμμετάσχει τόσο στην έρευνα για τη σύνταξη του Ευρωκώδικα 8 (EN1998-1 και EN1998-3) όσο και του ΚΑΝονισμού ΕΠΕμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ).
- Είναι τακτικό μέλος της Τεχνικής Επιτροπής 67 του ΕΛΟΤ για τους Ευρωκώδικες και αναπληρωτής συντονιστής της Ομάδας Εργασίας 8 για τον EN1998.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Διατέλεσε επί συμβάσει διδάσκων στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (2001-2008).
- Από το 2005 είναι μέλος της ομάδας συμβούλων-καθηγητών (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές».

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**Deformations of RC Members at Yielding and Ultimate**», Journal of American Concrete Institute, Vol. 98, No 2, Mar.-Apr. (2001), 135-148.
2. C.P. Katsaras, T.B. Panagiotakos, B. Kolias, «**Restoring Capability of Bilinear Hysteretic Seismic Isolation Systems**». Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2008; 37: 557-575, DOI: 10.1002/eqe.772.
3. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**A Displacement Based Seismic Design Procedure for RC Buildings and Comparison with EC8**», Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics, John Wiley and Sons, Vol. 30 (2001), 1439-1462.
4. T.B.Panagiotakos and M.N.Fardis, «**Seismic Performance of RC Frames Designed to Eurocode 8 or to the Greek Codes 2000**», Bulletin of Earthquake Engineering, January 2004, vol. 2, no. 2, pp. 221-259(39).
5. T.B.Panagiotakos, A.G.Kosmopoulos and B.Kolias, «**Seismic response assessment and upgrading of a complex of seven RC buildings using FRPs**» FIB Congress: Tailor Made Concrete Structures, 2008, Amsterdam, Holland, Paper No 093.